

BH_S1_71	
Kierunek lub kierunki studiów	Bezpieczeństwo i Higiena Pracy
Nazwa modułu kształcenia	Przedmiot do wyboru 7 - Szkodliwe czynniki chemiczne w środowisku pracy
	Chemical harmful factors in the workplace
Język wykładowy	j. polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	I st stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 1,88/1,12
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Tymczyna Leszek – prof. dr hab.
Jednostka oferująca moduł	Zakład Zagrożeń Zawodowych i Środowiskowych
Cel modułu	Podanie podstawowych informacji na temat występowania w środowisku substancji szkodliwych i toksycznych oraz skutków narażenia na te czynniki oraz informacji z zakresu klasyfikacji szkodliwych czynników występującym środowisku pracy człowieka
Treści modułu kształcenia – zwały opis ok. 100 słów.	Klasyfikacja czynników zagrożenia zawodowego, w tym czynników szkodliwych i uciążliwych występujących w miejscu pracy. Zagrożenie zdrowia, życia w przypadku przekroczenia wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń. Tematyka przedmiotu obejmuje również: Oddziaływanie czynników szkodliwych i uciążliwych na pracownika. Zagrożenia, warunki powstawania zagrożeń, rodzaje, typy i identyfikacja zagrożeń w środowisku i procesach pracy
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Wiktor M. Zawieska (red.), "Ocena ryzyka zawodowego" tom 1 "Podstawy metodyczne" CIOP-PIB, Warszawa, 2004 Wydanie III zaktualizowane Seria: Zarządzanie Bezpieczeństwem i Higieną Pracy
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, dyskusja, ćwiczenia laboratoryjne, samodzielne wykonywanie pomiarów, ćwiczenia w wybranym zakładzie pracy